

MBrace P 3500 (MS) PTA V2

Versión 1.0 Fecha de revisión: 08/06/2020 Número SDS: 000000244194 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 08/06/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MBrace P 3500 (MS) PTA V2
Código del producto : 000000000051683521 000000000051683521

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Master Builders-Construction Systems US, LLC
Dirección : 23700 CHAGRIN BLVD
Beachwood OH 44122
Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Producto para la química de la construcción
Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación GHS de acuerdo con 29 CFR 1910.1200**

Toxicidad aguda (Inhalación - vapor) : 4
Corrosión o irritación cutáneas : 2
Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2A
Sensibilización cutánea : 1A
Carcinogenicidad : 2
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas : 2
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : 2
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : 2

Elementos de etiquetado GHS

MBrace P 3500 (MS) PTA V2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	08/06/2020	000000244194	Fecha de la primera expedición: 08/06/2020

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H332 Nocivo en caso de inhalación.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 H351 Se sospecha que provoca cáncer.
 H401 Tóxico para los organismos acuáticos.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P260 No respirar el polvo o la niebla.
 P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
 P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
 P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.

Intervención:

P308 + P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
 P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
 P303 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Lavar abundantemente con agua y jabón.
 P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
 P391 Recoger el vertido.
 P337 + P311 Si persiste la irritación ocular: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

MBrace P 3500 (MS) PTA V2

Versión 1.0 Fecha de revisión: 08/06/2020 Número SDS: 000000244194 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 08/06/2020

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos.

Otros peligros

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : No hay datos disponibles.

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, Resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)	25068-38-6	>= 50 - < 75
alcohol furfúrico	98-00-0	>= 10 - < 15

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : Consultar a un médico después de una exposición importante.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Si esta en piel, aclare bien con agua.
Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
Provóquense inmediatamente los vómitos y llámese al médico.
Mantener el tracto respiratorio libre.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

MBrace P 3500 (MS) PTA V2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	08/06/2020	000000244194	Fecha de la primera expedición: 08/06/2020

- Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación ocular grave.
Nocivo en caso de inhalación.
Se sospecha que provoca cáncer.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Spray de agua
Espuma
Polvo seco
Dióxido de carbono (CO2)
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
- Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual.
Asegúrese una ventilación apropiada.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Los derramamientos grandes se deben recoger mecánicamente (remoción por bombeo) para su disposición.
Recoja con material absorbente inerte (p.Ej. arena, tierra, etc.).
Producto derramado debe ser vertido conforme a todas las

MBrace P 3500 (MS) PTA V2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	08/06/2020	000000244194	Fecha de la primera expedición: 08/06/2020

legislaciones aplicables.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : El producto no es explosivo.
- Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- Consejos para una manipulación segura : Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
Observar las indicaciones de la etiqueta.
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama.
Proteger de la irradiación solar directa.
- Materias que deben evitarse : Cumplir las normas del concepto de almacenamiento conjunto VCI.
- Temperatura de almacenaje recomendada : 41 °F / 5 °C
- Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : Temperatura mínima de almacenaje:

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

MBrace P 3500 (MS) PTA V2

Versión 1.0 Fecha de revisión: 08/06/2020 Número SDS: 000000244194 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 08/06/2020

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
alcohol furfurílico	98-00-0	Valor REL	10 ppm 40 mg/m3	NIOSH
		Valor VLA-EC	15 ppm 60 mg/m3	NIOSH
		PEL	50 ppm 200 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1)
		Valor VLA-ED	10 ppm 40 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		Valor VLA-EC	15 ppm 60 mg/m3	OSHA - Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
		Valor VLA-ED	0.2 ppm	ACGIH
		TWA	0.2 ppm	ACGIH
		TWA	10 ppm 40 mg/m3	NIOSH REL
		ST	15 ppm 60 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	50 ppm 200 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	10 ppm 40 mg/m3	OSHA P0
		STEL	15 ppm 60 mg/m3	OSHA P0

Medidas de ingeniería : No hay información aplicable disponible.

Protección personal

Protección respiratoria : Lleve un respirador certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

Protección de las manos

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura
 Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
 Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

Protección de la piel y del cuerpo : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Medidas de protección : No respirar gases/vapores/aerosoles.

MBrace P 3500 (MS) PTA V2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	08/06/2020	000000244194	Fecha de la primera expedición: 08/06/2020

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.
Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización.
No fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Color	: incoloro a negro
Olor	: no aplicable
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: insoluble no aplicable
Punto de fusión	: No hay información aplicable disponible.
Punto de ebullición	: 640 °F / 338 °C
Punto de inflamación	: 203 °F / 95 °C
Tasa de evaporación	: no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	: no es fácilmente inflamable
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: No hay información aplicable disponible.
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: No hay información aplicable disponible.
Presión de vapor	: no aplicable
Densidad relativa del vapor	: no determinado
Densidad relativa	: No hay información aplicable disponible.

MBrace P 3500 (MS) PTA V2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	08/06/2020	000000244194	Fecha de la primera expedición: 08/06/2020

Densidad	:	aprox. 0.96 gcm ³ (68 °F / 20 °C)
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	emulsionable (68 °F / 20 °C)
Solubilidad en otros disolventes	:	No hay información aplicable disponible.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	no aplicable para mezclas
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	no determinado
Viscosidad, cinemática	:	No hay información aplicable disponible.
Propiedades explosivas	:	No explosivo No explosivo
Propiedades comburentes	:	no es comburente
Punto de sublimación	:	No hay información aplicable disponible.
Peso molecular	:	Sin datos disponibles
Velocidad de corrosión del metal	:	No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estabilidad química	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Condiciones que deben evitarse	:	Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.
Materiales incompatibles	:	Ácidos fuertes Bases fuertes Agentes oxidantes fuertes Agentes reductores fuertes
Productos de descomposición	:	No se presentan productos peligrosos de descomposición, si

MBrace P 3500 (MS) PTA V2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	08/06/2020	000000244194	Fecha de la primera expedición: 08/06/2020

peligrosos se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad aguda**

Nocivo en caso de inhalación.

Producto:

Toxicidad oral aguda : ATE: 2,130 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : ATE: 16.05 mg/l
Observaciones: determinado para vapor

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: No hay información aplicable disponible.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Producto:

Observaciones : Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Producto:

Observaciones : Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones : Produce sensibilización.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

Se sospecha que provoca cáncer.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

MBrace P 3500 (MS) PTA V2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	08/06/2020	000000244194	Fecha de la primera expedición: 08/06/2020

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

No se espera riesgo por aspiración.

Otros datos**Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos**Producto:**

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
Tóxico para los organismos acuáticos.
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación.**

Residuos : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Envases contaminados : Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

MBrace P 3500 (MS) PTA V2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	08/06/2020	000000244194	Fecha de la primera expedición: 08/06/2020

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

Número ONU	: UN 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (PRODUCTOS DE REACCIÓN BISFENOL-A)
Clase	: 9
Riesgo subsidiario	: EHSM
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: 9 (EHSM)

IATA-DGR

No. UN/ID	: UN 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (PRODUCTOS DE REACCIÓN BISFENOL-A)
Clase	: 9
Riesgo subsidiario	: EHSM
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: Miscellaneous, Environmentally hazardous
Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 964
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	: 964

Código-IMDG

Número ONU	: UN 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (PRODUCTOS DE REACCIÓN BISFENOL-A)
Clase	: 9
Riesgo subsidiario	: EHSM
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: 9 (EHSM)
EmS Código	: F-A, S-F
Contaminante marino	: si

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica**49 CFR**

MBrace P 3500 (MS) PTA V2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	08/06/2020	000000244194	Fecha de la primera expedición: 08/06/2020

No está clasificado como producto peligroso.

Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Reglamentos de Estado de los EE.UU.****Pennsylvania Right To Know**

alcohol furfurílico 98-00-0

New Jersey Right To Know

alcohol furfurílico 98-00-0

Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo alcohol furfurílico, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

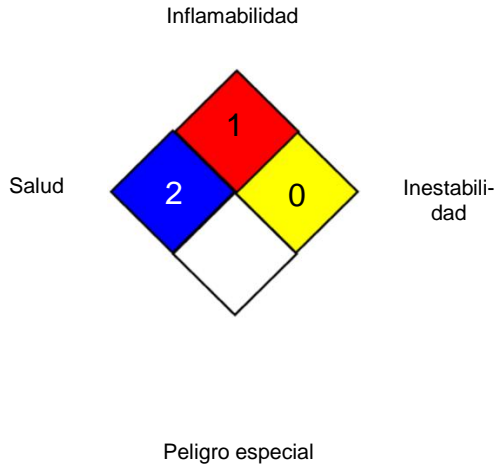
TSCA : En o de conformidad con el inventario

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**Otros datos**

MBrace P 3500 (MS) PTA V2

Versión 1.0 Fecha de revisión: 08/06/2020 Número SDS: 000000244194 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 08/06/2020

NFPA 704:



HMIS® IV:



Las clasificaciones del HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) se basan en una escala de clasificación de 0 a 4, donde 0 representa riesgos o peligros mínimos y 4 representa riesgos o peligros significativos. El símbolo “*” representa un peligro crónico, mientras que el símbolo “/” representa la ausencia de un peligro crónico.

Texto completo de otras abreviaturas

- 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) : OSHA - Tabla Z-1 (Límites para contaminantes del aire) 29 CFR 1910.1000 (US)
- ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
- ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists - threshold limit values (US)
- NIOSH : NIOSH Guía de Bolsillos sobre Riesgos Químicos (Estados Unidos)
- NIOSH REL : Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
- OSHA P0 : OSHA - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire - 1910.1000, EE.UU.
- OSHA Z-1 : Límites de Exposición Ocupacional (OSHA),EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
- 29 CFR 1910.1000 (Tabla Z-1) / PEL : Límite de exposición permisible
- ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado
- ACGIH / Valor VLA-ED : Tiempo promedio ponderado (TPP):
- NIOSH / Valor REL : Valor límite de exposición recomendado (REL)
- NIOSH / Valor VLA-EC : Valor límite para exposición breve (STEL):
- NIOSH REL / TWA : Tiempo promedio ponderado
- NIOSH REL / ST : STEL - 15-minutos de exposición de TWA que no debe sobrepasarse en ningún momento durante un día de trabajo
- OSHA P0 / TWA : Tiempo promedio ponderado
- OSHA P0 / STEL : Límite de exposición a corto plazo
- OSHA Z-1 / TWA : Tiempo promedio ponderado

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación

MBrace P 3500 (MS) PTA V2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	08/06/2020	000000244194	Fecha de la primera expedición: 08/06/2020

y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista de sustancias domésticas (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; HMIS - Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Fecha de revisión : 08/06/2020

Respalamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Resposable Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL

MBrace P 3500 (MS) PTA V2

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	08/06/2020	000000244194	Fecha de la primera expedición: 08/06/2020

USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

US / ES